Atalanta (Juli 2004) **35**(1/2): 119-126, Würzburg, ISSN 0171-0079

Check-Liste der Noctuidae von Zypern

(Lepidoptera, Noctuidae)

von

STEFAN LEWANDOWSKI & HEINZ FISCHER

eingegangen am 29.IV.2004

Summary: The following contribution gives an up-to-date check-list of the Noctuidae occuring in Cyprus, with some new records, and including most important contributions in literature to this family.

Zusammenfassung: Der folgende Beitrag enthält eine aktualisierte Check-Liste der Noctuidae Zyperns mit einigen für die Fauna neuen Arten, sowie die wichtigsten Literaturzitate zu dieser Familie auf Zypern.

Einleitung

Die vorliegende Arbeit über die Noctuidae von Zypern soll keine faunistische Aufarbeitung dieser artenreichen Gruppe der Makrolepidopteren sein, sondern lediglich eine aktuelle Übersicht der bisher gemeldeten Arten auf Zypern darstellen. Dies geschah unter anderem zuletzt durch HACKER (1996), der in seiner vierten Übersicht bereits 186 Arten auflistet. Die Angaben beruhen auf einer Liste aus der Datenbank von Herrn GOTTFRIED BEHOUNEK, der uns diese freundlicherweise zur Verfügung stellte, und stützen sich auf Literaturangaben sowie zahlreiche mündliche Mitteilungen. Zusätzlich wird die Check-Liste, die nun 265 Arten enthält, durch aktuelle Funde von Herrn CHRISTODOULOS MAKRIS (Zypern) und eigene Funde ergänzt, wobei auch dieser Familie einige für die Fauna neue Arten hinzugefügt werden konnten. Die Arbeit kann aber durchaus als Aufforderung für eine weitere faunistische Bestandsaufnahme verstanden werden und als Basis einer solchen dienen. Zusätzlich werden unter den Literaturangaben einige der wichtigsten Arbeiten zu dieser Familie in Zypern aufgeführt.

Check-Liste

Orectis proboscidata (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Idia calvaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Zanclognatha zelleralis (WOCKE, 1850)
Pechipogo (Microphtha) plumigeralis (HÜBNER, [1825])
Antarchaea conicephala (STAUDINGER, 1870)
Rivula tanitalis REBEL, 1912
Parascotia detersa (STAUDINGER, 1892)
Parascotia robiginosa (STAUDINGER, 1892)
Zebeeba falsalis (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)
Hypenodes orientalis STAUDINGER, 1901
Zekelita antiqualis (HÜBNER, [1809])

Zekelita (Ravalita) ravalis extorris (WARREN, 1913)
Hypena (Ophiuche) lividalis (HÜBNER, 1790)
Hypena obsitalis (HÜBNER, [1813])
Tyta luctuosa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Aedia funesta (ESPER, [1786])
Aedia leucomelas (LINNAEUS, 1758)
Catephia alchymista ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Zethes insularis RAMBUR, 1833
Pericyma albidentaria (FREYER, 1842)
Pericyma squalens LEDERER, 1855
Heteropalpia sacra (STAUDINGER, 1898)
Pandesma robusta (WALKER, [1858])
Ophiusa tirhaca (CRAMER, 1777)
Minucia lunaris ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Clytie syriaca (BUGNION, 1837)
Catocala dilecta (HÜBNER, [1808])
Catocala elocata (ESPER, [1787])
Catocala promissa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Catocala conjuncta (ESPER, [1787])
Catocala nymphagoga (ESPER, [1787])
Catocala nymphaea (ESPER, [1787])
Catocala disjuncta (GEYER, [1827-1828])
Catocala eutychea TREITSCHKE, 1835
Catocala conversa (ESPER, [1787])
Catocala diversa (GEYER, [1828])
Catocala separata (FREYER, 1848)
Dysgonia algira (LINNAEUS, 1767)
Dysgonia torrida (GUENÉE, 1852)
Grammodes bifasciata (PETAGNA, 1787)
Grammodes stolida (FABRICIUS, 1775)
Crypsotidia maculifera (STAUDINGER, 1898)
Lygephila craccae ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Lygephila (Tathorhynchus) exsiccata (LEDERER, 1855)
Autophila luxuriosa cyprogena BOURSIN, 1940
Autophila dilucida ptolemies SVENDSEN, NILSSON & FIBIGER, 1999
Autophila anaphanes cypriaca BOURSIN, 1940
Chrysodeixis chalcites (ESPER, [1789])
Trichoplusia ni (HÜBNER, [1803])
Thysanoplusia orichalcea (FABRICIUS, 1775)
Thysanoplusia (Daubeiplusia) daubei (BOISDUVAL, 1840)
Thysanoplusia circumscripta (FREYER, 1831)
Ctenoplusia accentifera (LEFEBVRE, 1827)
Ctenoplusia vittata (WALLENGREN, 1856)
Euchalcia augusta (STAUDINGER, 1891)
Autographa gamma (LINNAEUS, 1758)
Cornutiplusia circumflexa (LINNAEUS, 1767)

Eutelia adulatrix (HÜBNER, [1813])
Metachrostis velox (HÜBNER, [1813])
Metachrostis velocior (STAUDINGER, 1892)
Metachrostis dardouini (BOISDUVAL, 1840)
Rhypalaga lacernaria (HÜBNER, 1813])
Eublemma ostrina (HÜBNER, [1808])
Eublemma parva (HÜBNER, [1808])
Eublemma pulchralis (DE VILLERS, 1789)
Eublemma cochylioides (GUENÉE, 1852)
Eublemma polygramma (DUPONCHEL, 1836)
Eublemma gratissima (STAUDINGER, 1892)
Eublemma hansa straminea (STAUDINGER, 1892)
Eublemma albivestalis HAMPSON, 1910
Eublemma suppura (STAUDINGER, 1892)
Eublemma lutosa (STAUDINGER, 1892)
Eublemma pallidula (HERRICH-SCHÄFFER, 1865)
Eublemma ragusana (FREYER, 1844)
Eublemma scitula (RAMBUR, 1830)
Eublemma albida (DUPONCHEL, [1843])
Acontia lucida (HUFNAGEL, 1766)
Micronoctua karsholti FIBIGER, 1997
Emmelia trabealis (SCOPOLI, 1763)
Protodeltote pygarga (HUFNAGEL, 1766)
Metopoceras omar felix STANDFUSS, 1893
Acronicta aceris taurica STAUDINGER, 1901
Triaena tridens ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Triaena psi psi (LINNAEUS, 1758)
Viminia rumicis pallida (ROTHSCHILD, 1920)
Craniophora ligustri ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Euthales algae (FABRICIUS, 1775)
Euthales ochsi (BOURSIN, 1940)
Bryoleuca ravula (HÜBNER, 1804)
Bryoleuca rectilinea (WARREN, 1909)
Bryoleuca tephrocharis (BOURSIN, 1954)
Bryoleuca raptricula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Bryoleuca petraea contristans (LEDERER, 1857)
Bryoleuca labecula (LEDERER, 1855)
Bryoleuca microphysa (BOURSIN, 1952)
Bryophila maeonis LEDERER, 1865
Cryphia receptricula (HÜBNER, 1799)
Bryopsis amasina (DRAUDT, 1931)
Amphipyra effusa (BOISDUVAL, 1829)
Amphipyra tragopoginis (CLERCK, 1759)
Amphipyra micans LEDERER, 1857
Mormo maura cypriaca (HACKER, 1996)
Anthracia eriopoda (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Olivenebula subsericata (Herrich-Schäffer, 1861)
Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)
Pseudenargia troodosi Svendsen, Nilsson & Fibiger, 1999
Chloantha hyperici ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)
Apamea sicula (Turati, 1926)
Apamea syriaca (Osthelder, 1933)
Fissipunctia ypsillon ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758)
Luperina dumerilii hirsuta (Wagner, 1931)
Luperina diversa (Staudinger, 1892)
Eremohadena chenopodiphaga (Rambur, 1832)
Nonagria typhae (Thunberg, 1784)
Archanara geminipuncta (Haworth, 1809)
Archanara wiltshirei Bytinski-Salz, 1936
Oria musculosa (Hübner, [1809])
Arenostola deserticola modesta (Staudinger, 1900)
Sesamia nonagrioides (Lefebvre, 1827)
Sesamia cretica Lederer, 1857
Acrapex taurica (Staudinger, 1900)
Hoplodrina ambigua ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Spodoptera exigua (Hübner, [1808])
Spodoptera cilium Guenée, 1852
Spodoptera abyssinia latebrosa (Lederer, 1855)
Spodoptera littoralis (Boisduval, 1833)
Platyperigea kadenii (Freyer, 1836)
Platyperigea aspersa (Rambur, 1834)
Platyperigea syriaca (Staudinger, 1892)
Platyperigea ingrata (Staudinger, 1897)
Paradrina flavirena (Guenée, 1852)
Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763)
Paradrina zandi minimus Fibiger, Svendsen & Nilsson, 1999
Paradrina atriluna (Guenée, 1852)
Condica viscosa (Freyer, 1833)
Methorasa latreillei (Duponchel, 1827)
Xylena vetusta (Hübner, [1813])
Xylena exsoleta (Linnaeus, 1758)
Aporophyla australis (Boisduval, 1829)
Aporophyla (Phylapora) nigra (Haworth, 1809)
Aporophyla (Phylapora) canescens (Duponchel, 1826)
Lithophane ledereri (Staudinger, 1892)
Lithophane merckii (Rambur, 1832)
Lithophane (Prolitha) lapidea cypriaca (Boursin, 1957)
Dryobotodes carbonis (F. Wagner, 1931)
Dryobotodes servadeii zenonides Nilsson, Svendsen & Fibiger, 1999
Dryobotodes tenebrosa (Esper, [1789])

Dryobota labecula (ESPER, [1788])
Conistra rubricans FIBIGER, 1997
Agrochola lychnitis aequalis HACKER & STENGEL, 1996 [1997]
Agrochola (Leptologia) macilenta (HÜBNER, [1809])
Agrochola rupicapra (STAUDINGER, 1879)
Agrochola orientalis FIBIGER, 1997
Spudaea castanea OSTHELDER, 1922
Atethmia ambusta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Atethmia centrago unicolor (STAUDINGER, 1881)
Tiliacea cypreago (HAMPSON, 1906)
Polymixis manisadjiani salamis FIBIGER, SVENDSEN & NILSSON, 1999
Polymixis (Serpmixis) serpentina iatnana HACKER, 1996 [1997]
Polymixis (Myxinia) rufocincta flavidior (OSTHELDER, 1933)
Polymixis (Parabrachionycha) trisignata (MÉNÉTRIÉS, 1847)
Polymixis (Parabrachionycha) aphrodite FIBIGER, 1997
Polymixis (Bischoffia) alaschja HACKER, 1996 [1997]
Polymixis (Bischoffia) ancepsoides POOLE, 1989
Ammoconia aholai FIBIGER, 1996 [1997]
Episema kuorion NILSSON, SVENDSEN & FIBIGER, 1999
Episema korsakovi (CHRISTOPH, 1885)
Leucochlaena muscosa cypraota (HAMPSON, 1918)
Cucullia calendulae TREITSCHKE, 1835
Cucullia syrtana (MABILLE, 1888)
Shargacucullia anceps (STAUDINGER, 1882)
Shargacucullia verbasci (LINNAEUS, 1758)
Shargacucullia barthae (BOURSIN, 1933)
Calocucullia celsiae (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)
Calophasia platyptera (ESPER, [1788])
Oncocnemis arenbergeri HACKER & LÖDL, 1989
Amephana (Trigonephra) dalmatica (REBEL, 1919)
Allophyes asiatica cypriaca (BOURSIN, 1957)
Hadula (Calocestra) dianthi (TAUSCHER, 1809)
Hadula (Calocestra) trifolii (HUFNAGEL, 1766)
Cardepia affinis iatnana HACKER, 1998
Cardepia hartigi PARENZAN, 1981
Melanchra persicariae cypriaca HACKER & WIMMER, 1990
Mamestra brassicae (LINNAEUS, 1758)
Hecatera bicolorata (HUFNAGEL, 1766)
Hecatera dysodea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hecatera cappa (HÜBNER, [1809])
Hadena compta armeriae (GUENÉE, 1852)
Hadena adriana (SCHAWERDA, 1921)
Hadena (Anepia) syriaca (OSTHELDER, 1933)
Hadena (Anepia) perplexa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hadena (Anepia) sancta cypriaca BERIO, 1978
Hadena (Pronotestra) silenides (STAUDINGER, 1895)

Mythimna deserticola (Bartel, 1902)
Mythimna vitellina (Hübner, [1808])
Mythimna (Pseudaletia) unipuncta (Haworth, 1809)
Mythimna (Sablia) alopecuri (Boisduval, 1840)
Mythimna (Sablia) scirpi (Duponchel, 1836)
Mythimna (Sablia) sicula (Treitschke, 1835)
Mythimna (Prodigithymna) prominens hispanica (Bellier, 1863)
Mythimna (Morphopoliana) languida (Walker, 1858)
Mythimna (Hyphilare) ferrago argyritis (Rambur, 1858)
Mythimna (Hyphilare) congrua (Hübner, [1817])
Mythimna (Hyphilare) l-album (Linnaeus, 1767)
Mythimna (Hyphilare) flavostigma (Bremer, 1861)
Leucania palaestinae Staudinger, 1897
Leucania punctosa (Treitschke, 1825)
Leucania putrescens (Hübner, [1824])
Leucania herrichi Herrich-Schäffer, 1849
Leucania (Acantholeucania) loreyi (Duponchel, 1827)
Analetia (Anapoma) riparia (Rambur, 1829)
Perigrapha (Rororthosia) wimmeri Hacker, 1996 [1997]
Orthosia incerta (Hufnagel, 1766)
Orthosia (Monima) cypriaca Hacker, 1996 [1997]
Orthosia (Monima) cruda ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Egira conspicillaris (Linnaeus, 1758)
Egira anatolica (Hering, 1933)
Agrotis bigramma (Esper, [1790])
Agrotis puta (Hübner, [1803])
Agrotis syricola (Corti & Draudt, 1933)
Agrotis spinifera (Hübner, [1808])
Agrotis segetum ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)
Agrotis trux ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)
Agrotis herzogi saracenica Tams, 1925
Agrotis haifae Staudinger, 1897
Agrotis (Powellinia) lasserei (Oberthür, 1881)
Euxoa conspicua (Hübner, [1824])
Euxoa hemispherica Hampson, 1903
Euxoa obelisca ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Euxoa cos (Hübner, 1824)
Basistriga flammatra ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Dichagyris squalorum (Eversmann, 1856)
Dichagyris endemica Fibiger, Svendsen & Nilsson, 1999
Dichagyris adelfi Fibiger, Nilsson & Svendsen, 1999
Peridroma saucia (Hübner, [1808])
Standfussiana lucernea makaria Svendsen, Fibiger & Nilsson, 1999
Standfussiana nictymera koinistra Nilsson, Svendsen & Fibiger, 1999

Rhyacia arenacea (HAMPSON, 1907)
Xestia xanthographa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Xestia palaestinensis (KALCHBERG, 1897)
Xestia cohaesa pulverea (HAMPSON, 1903)
Noctua pronuba (LINNAEUS, 1758)
Noctua orbona (HUFNAGEL, 1766)
Noctua warreni LÖDL, 1987
Noctua tertia (V. MENTZER, MOBERG & FIBIGER, 1991)
Divaena haywardi (TAMS, 1926)
Epilecta linogrisea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Chazaria incarnata (FREYER, 1838)
Heliothis viriplaca viriplaca (HUFNAGEL, 1766)
Heliothis peltigera ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Heliothis nubigera HERRICH-SCHÄFFER, 1851
Helicoverpa armigera (HÜBNER, [1808])
Aegle semicana (ESPER, [1798])
Manoba togatulalis (HÜBNER, 1796)
Nola chlamitulalis (HÜBNER, [1813])
Nycteola revayana (SCOPOLI, 1772)
Nycteola columbana (TURNER, 1925)
Bena bicolorana (FUESSLY, 1775)
Earias clorana (LINNAEUS, 1761)
Earias insulana (BOISDUVAL, 1833)
Earias syriacana BARTEL, 1903

Danksagung
Frau KERSTIN TOBER, München danken wir für allgemeine Unterstützung.
Für mündliche Mitteilungen und faunistische Daten danken wir Herrn CHRISTODOULOS MAKRIS, Limassol, Zypern und Herrn ROBERT HENTSCHOLEK, Linz, Österreich. Für den Auszug aus seiner Datenbank, Diskussion und Determination zahlreichen Materials sei ganz herzlich Herrn GOTTFRIED BEHOUNEK, Grafing bei München, gedankt.

Literatur

AHOLA, M. (1998): Noctuoidea (Lepidoptera) from Cyprus with descriptions of larvae of some species. - Ent. Fenn. **9**: 19-36.
FIBIGER, M. (1997): A new *Ammoconia* species from Cyprus: *A. aholai* FIBIGER, sp. n. (Lepidoptera, Noctuidae). - Esperiana **4**: 269-271.
FIBIGER, M. (1997): New noctuid moths from Cyprus with winter appearance. (Lepidoptera, Noctuidae). - Ent. Meddr. **65**: 17-27.
FIBIGER, M., NILSSON, D. & P. SVENDSEN (1999): Contribution to the Noctuidae fauna of Cyprus - Lepidoptera: Noctuidae and Nolidae. - Esperiana **7**: 639-668.
GEORGHIOU, G. P. (1977): The Insects and Mites of Cyprus. - 347 pp. Kiphissia, Athens.

HACKER, H. (1996): 4. Übersicht über die auf Zypern bisher festgestellten Noctuidae-Arten. In: Ergänzungen zu "Die Noctuidae Vorderasiens" und neue Forschungsergebnisse zur Fauna der Türkei II (Lepidoptera). - Esperiana **4**: 273-330.

HACKER, H. (2001): *Fauna of the Nolidae and Noctuidae of the Levante with descriptions and taxonomic notes*. - Esperiana **8**: 7-398, Taf. 1-22.

LEDERER, J. (1855): Beitrag zur Schmetterlingsfauna Cypern, Beirut und einem Teil Kleinasiens. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien,**5**: 177-254, Taf. 1-5.

LEWANDOWSKI, S. (2000): Beitrag zur Lepidopterenfauna von Zypern. - Ent. Z., Frankfurt a.M. **110**: 376-377.

MALICKY, H. (1992): Faunistische Meldungen von Lepidopteren aus Griechenland und Zypern. - Esperiana **3**: 391-407.

REBEL, H. (1939): Zur Lepidopterenfauna Cyperns. - Mitt. münchn. ent. Ges. **29**: 487-564.

WILTSHIRE, E. P. (1948): Middle East Lepidoptera, IX: Two new forms or species and thirty-five *new records from Cyprus*. - Ent. Rec. **60**: 79-87.

WILTSHIRE, E. P. (1949): Some more new records of Lepidoptera from Cyprus, Iraq and Persia (Iran). - Ent. Rec. **61**: 73-76.

WILTSHIRE, E. P. (1951): Further new records of Lepidoptera from Cyprus, Iraq and Persia (Iran). - Ent. Rec. **63** (Suppl. No. 10): 1-6.

WIMMER, J. (1985): *Beitrag zur Lepidopterenfauna von Zypern*. - Jb. Steyr. Entomologen **1985**: 54-61.

Anschriften der Verfasser

STEFAN LEWANDOWSKI
Rupprechtstr. 15
D-80636 München, Germany
e-mail: Entoserv@gmx.de

Dipl. Math. HEINZ FISCHER
Rainerweg 25
D-83700 Rottach, Germany
e-mail: heinz-schmetterling@freenet.de